

DAFTAR PUSTAKA

1. Rahmadevi, Barmi Hartesi, K. W. Formulasi Sediaan Nanoemulsi Dari Minyak Ikan (*Oleum Iecoris* *) Menggunakan Metode Sonikasi Formulation Of Nanoemulsi Availability From Oil Fish (*Oleum Iecoris Aselli*) Using Sonication Method. *J. Healthc. Technol. Med.* **6**, 248–258 (2020).
2. Martien, R., Adhyatmika, Irianto, I. D. K., Farida, V. & Sari, D. P. Perkembangan Teknologi Nanopartikel Sebagai Sistem Penghantaran Obat. *Maj. Farm.* **8**, 133–144 (2012).
3. Daud, N. S., Musdalipah, M. & Lamadari, A. Formulasi Nanoemulsi Aspirin Menggunakan Etanol 96 % Sebagai Ko-Surfaktan. *Warta Farmasi* Vol. 6 1–11 (2017).
4. Rismarika, Indri Maharini, Y. Pengaruh Konsentrasi Peg 400 Sebagai Kosurfaktan Pada Formulasi Nanoemulsi Minyak Kepayang. *Chempublish J.* **5**, 1–14 (2020).
5. Kumar, R., Soni, G. C. & Prajapati, S. K. Formulation Development And Evaluation Of Telmisartan Nanoemulsion. *J. Int. Penelit. Dan Pengemb. Di Farm. Ilmu Kehidup.* **6**, 2711–2719 (2017).
6. Madhav, P. B. And S. A Detailed Review On Nanoemulsion Drug Delivery System. *Int. J. Pharm. Sci. Res.* **2**, 2482–2489 (2011).
7. Rao, J. & Mcclements, D. J. Food Hydrocolloids Food-Grade Microemulsions , Nanoemulsions And Emulsions : Fabrication From Sucrose Monopalmitate & Lemon Oil. *Food Hydrocoll.* **25**, 1413–1423

- (2011).
8. Sri Hartati Yuliani, Medaliana Hartini, Stephanie, B. P. And E. P. I. Comparison Of Physical Stability Properties Of Pomegranate Seed Oil Nanoemulsion Dosage Forms With Long-Chain Triglyceride And Medium-Chain Triglyceride As The Oil Phase. *Tradit. Med. J.* **21**, 93–98 (2016).
 9. Dessy Dwi Risky Ayuningtias, Dwi Nurahmanto, V. A. R. Optimization Of Polyethylene Glycol And Lecithin Composition As Surfactant Combination In The Caffeine Nanoemulsion). *E-Jurnal Pustaka Kesehat.* **5**, 157–163 (2017).
 10. Hartesi, B. & Wulandari, K. Formulation Of Nanoemulsi Availability From Oil Fish (*Oleum Iecoris Aselli*) Using Sonication Method. *J. Healthc. Technol. Med.* **6**, 248–258 (2020).
 11. Sanaji, J. B. *Et Al.* The Effect Of Tween 80 Concentration As A Surfactant On Nanoemulgel Ibuprofen's Physical Characteristics. *Indones. J. Med. Sci.* **6**, (2019).
 12. Abdi Redha, D. S. Formulasi Nanoemulsi Oleoresin Jahe Merah Berbasis Lesitin Dan Stabilitasnya Selama Penyimpanan. *J. Pertan. Dan Pangan* **2**, (2020).
 13. Rowe, R. C., Sheskey, P. J., And Owen, S. C. Handbook Of Pharmaceutical Excipient, 7th Edition. *Pharmaceutical Press And American Pharmacist Association.* (2012).
 14. Reningtyas, R. & Mahreni. Biosurfactant. *Eksergi* **Xii**, 12–22 (2015).
 15. Faoziyah, A. R., Agustina, L. T. & Wijaya, T. H. Development Of

- Nanoparticles Muntingia Calabura.L Extract Using Self Nano Emulsifying Drug Delivery System (Snedds) Technique For Antibacterial Application. *J. Ilm. Kefarmasian* 65–70 (2019).
16. Chime, S. A., Kenekchukwu, F. C. & Attama, A. A. Nanoemulsions — Advances In Formulation , Characterization And Applications In Drug Delivery. *Intech* 90–91 (2014) Doi:[Http://Dx.Doi.Org/10.5772/15371](http://dx.doi.org/10.5772/15371).
 17. Kementrian Kesehatan Ri. *Farmakope Indonesia, Edisi V. Direktorat Jendral Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan* (2014).
 18. Shaker, D. S., Ishak, R. A. H., Ghoneim, A. & Elhuoni, M. A. Nanoemulsion : A Review On Mechanisms For The Transdermal Delivery Of Hydrophobic And Hydrophilic Drugs. *Sci. Pharm.* (2019).
 19. Majeed, A., Bashir, R., Farooq, S. & Maqbool, M. Preparation , Characterization And Applications Of Nanoemulsions : An Insight. *J. Drug Deliv. Ther.* **9**, 521 (2019).
 20. Harwansh, R. K., Patra, K. C. & Pareta, S. K. Nanoemulsion As Potential Vehicles For Transdermal Delivery Of Pure Phytopharmaceuticals And Poorly Soluble Drug. *J. Int. Pengiriman Obat* **3** 3, 209–218 (2011).
 21. Kale, S. N. & Deore, S. L. Emulsion Micro Emulsion And Nano Emulsion : A Review. *Syst. Rev. Pharm.* **8**, 39–47 (2017).
 22. Praveen Kumar Gupta, J.K. Pandit, Et Al. Pharmaceutical Nanotechnology Novel Nanoemulsion –H Igh Energy Emulsification Preparation, Evaluation And Application. *Pharma Res. A J.* **3**, 117–138 (2010).
 23. Chen, H., Khemtong, C., Yang, X., Chang, X. & Gao, J. Nanonization

- Strategies For Poorly Water-Soluble Drugs. *Drug Discov. Today* **16**, 354–360 (2011).
24. Alfauziah, T. Q. Mengenal Kosmetik Pembersih Wajah Micellar Water Dan Perkembangannya. *Maj. Farmasetika* **3**, 94–97 (2018).
 25. Reningtyas, R. Biosurfactant. **Xii**, 13–14 (2015).
 26. I Gusti Ayu Sri Krsna Devi , Sri Mulyani, L. S. The Effect Of Value Hydrophile-Liphophile Balance (Hlb) And Type Of Extract On The Characteristics Of Turmeric-Aloe Vera Cream (*Curcuma Domestica* Val. – *Aloe Vera*). *J. Ilm. Teknol. Pertan. Agrotechno* **4**, 54–61 (2019).
 27. Rowe, R. C., Sheskey, P. J., And Owen, S. C. Handbook Of Pharmaceutical Excipient, 6th Edition. In *Pharmaceutical Press And American Pharmacist Association*. 549–552 (2009).
 28. Stetefeld, J., Mckenna, S. A. & Patel, T. R. Dynamic Light Scattering: A Practical Guide And Applications In Biomedical Sciences. *Biophys. Rev.* **8**, 409–427 (2016).
 29. Sari Putri, R. M. Si “Kuning” Temulawak (*Curcuma Xanthoriza* Roxb.) Dengan “Segudang” Khasiat. *J. Teknol. Pertan.* **2**, 42–49 (2013).
 30. Syamsudin, R. Aldizal Mahendra Riziko *Et Al.* Review: Tanaman Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Obat Tradisional. *J. Ilm. Farm. Bahari* **10**, 51–65 (2019).
 31. Dewi, M., Aries, M., Meti Dwiriani, C. & Januwati, N. Pengetahuan Tentang Manfaat Kesehatan Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*.) Serta Uji Klinis Pengaruhnya Pada Sistem Imun Humoral Pada Dewasa Obes

- (Knowledge On Health Benefit Of Curcuma And The Clinical Trial Of Its Effect On Humoral Immune System In Obese A. *J. Ilmu Pertan. Indones. (Jipi)*, Desember **17**, 166–171 (2012).
32. Purba, E. C. Kelor (*Moringa Oleifera Lam.*): Pemanfaatan Dan Bioaktivitas. (2014).
 33. Periwita, M. H. Pemanfaatan Ekstrak *Moringa Oleifera* Sebagai Masker Organik Untuk Merawat Kesehatan Kulit Wajah. *J. Kel. Sehat Sejah.* **17**, (2019).
 34. Mubarak, K., Natsir, H., Wahab, A. W., Satrimafitrah, P. & Mubarak, K. Analisis Kadar A -Tokoferol (Vitamin E) Dalam Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam*) Dari Daerah Pesisir Dan Pegunungan Serta Potensinya [Analysis Of A -Tokopherol (Vitamin E) Extracted From Moringa Leaves (*Moringa Oleifera Lam*) Collected From Seashor. *Kovalen* **3(1)**, 78–88 (2017).
 35. Purwati. Evaluasi Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Pangan Fungsional. *J. Abdimas Mahakam* **3**, 129–135 (2019).
 36. Annik Megawati, Erna Dwi Hastuti, D. E. M. S. Uji Ketoksikan Akut Buah Pajarito Segar (*Medinilla Speciosa*) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss. *Cendekia J. Pharm.* **1(1)**, (2017).
 37. Gupta, V. & Bansal, P. Pharmacological Potentials Of Citrus Paradisi-An Overview. *Int. J. Phytohearpy Res.* **1**, 8–9 (2017).
 38. Martasari Chaireni. Pengenalan Dan Identifikasi Spesies Jeruk. *Balai Penelit. Tanam. Jeruk Dan Buah Subtrop. Badan Litbang Pertan.* **6** (2017).

39. Direktorat Oai, Deputi Ii, B. R. *Rosella Hibiscus Sabdariffa L.* (Badan Pom Ri, 2010).
40. Nurnasari, E., Dyah, T., Anggraeni, A. & Nurindah, N. Profil Minyak Biji Dari Empat Varietas Rosela Herbal (*Hibiscus Sabdariffa Var. Sabdariffa*) Indonesia. **11**, (2019).
41. Ri, K. P. Mengenal Tanaman Jinten. In *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Banten 1* (2016).
42. Al-Snafi, A. E. The Pharmacological Activities Of *Cuminum Cyminum* -A Review. *Iosr J. Pharm.* **6**, 46–65 (2017).
43. Heyne, K. Tanaman Berguna Indonesia Jilid Ii Diterjemahkan Oleh Badan Litbang Departemen Kehutanan. In *Yayasan Sarana Wana Jaya* 1073–1074 (1987).
44. Ozogul, F. The Antimicrobial Effect Of *Grapefruit Peel Essential Oil* And Its Nanoemulsion. *Lwt-Food Sci. Technol.* **136**, 1–5 (2021).
45. Jusnita, N. & Tridharma, W. S. Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk.*). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* Vol. 6 16 (2019).
46. Syurya Wan T, M. S. P. D, Nina Jusnita, Formulasi Nanoemulsi Ekstrak Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb*) Dengan Metode Inversi Suhu. *J. Farm. Higea* **11**, (2019).
47. Arpa Petchsomrit, W. C. Aktivitas Antioksidan , Formulasi , Dan Evaluasi Nanoemulsi Ekstrak Minyak Biji Rosela. *J. Teknol. Farm. Glob.* 567–573 (2020).

48. Nirmala, M. J., Durai, L., Rao, K. A. & Nagarajan, R. Ultrasonic Nanoemulsification Of *Cuminum Cyminum* Essential Oil And Its Applications In Medicine. *Int. J. Nanomedicine* **15**, 795–807 (2020).
49. Ulya, M. R., Perdana, I. & Mulyono, P. Pengaruh Penambahan Surfaktan Sodium Lignosulfonat (Sls) Dalam Proses Pengendapan Nano Calcium Silicate (Ncs) Dari Geothermal Brine. *J. Rekayasa Proses* **11**, 54 (2018).
50. David Julian Mcclements, J. R. Food-Grade Nanoemulsions : Formulation , Fabrication , Properties , Performance , Biological Fate , And Potential Toxicity. *Food Sci. Nutr.* 286 (2019) Doi:10.1038/S41596-018-0119-1.
51. Gupta, A., Eral, H. B., Hatton, T. A. & Doyle, P. S. And Applications. 2826–2841 (2016) Doi:10.1039/C5sm02958a.

LAMPIRAN

BUKTI SUBMIT *REVIEW* ARTIKEL

Jurnal Seins dan Kesehatan Tasks English View Site rafikadalyah

Submissions

My Queue Archives Help

My Assigned Search New Submission

669	Rafika Da'iyah	Submission	▼
Formulasi Nanoemulsi dari Berbagai Tanaman : Review			

1 of 1 submissions

Platform & workflow by OJS / PKP



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Rafika Da'iyah

Tempat, Tanggal Lahir : Subang, 05 September 1999

Alamat : Dusun Rancabango Rt.016/Rw.006
Desa. Rancabango
Kec. Patokbeusi
Kab. Subang

Kewarganegaraan : Indonesia

Status Pendidikan : Sarjana

Email : fikyrafika@gmail.com

No. HP : 088801854624

Keahlian : Teknologi Farmasi

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah/Perguruan Tinggi	Tahun Masuk	Tahun Lulus
SD/MI	SD Negeri Rancabango	2005	2011
SMP/MTs	SMP Negeri 2 Ciasem	2011	2014
SMA/MA/SMK	SMK Farmasi Purwakarta	2014	2017
Perguruan Tinggi	Universitas Garut	2017	2021